

Dane aktualne na dzień: 16-06-2026 06:00

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wklady-klejowe-11x200mm-1szt-73300r-vorel-p-46501.html>



## Wkłady klejowe 11x200mm 1szt 73300R Vorel

Cena brutto	<b>0,53 zł</b>
Cena netto	<b>0,43 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>73300R</b>
Kod producenta	<b>73300R</b>
Kod EAN	<b>2010000012154</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Wkłady klejowe 11x200mm Vorel 73300R

Wkłady klejowe termotopliwe o średnicy 11 mm i długości 200 mm, przeznaczone do pistoletów na gorący klej. Produkt marki Vorel zapewnia uniwersalne zastosowanie przy klejeniu różnorodnych materiałów w warsztacie, domu oraz przy pracach rzemieślniczych.

Średnica wkładu 11 mm

Długość 200 mm

Model 73300R

Zawartość opakowania 1 sztuka

### Charakterystyka wkładów klejowych 11 mm

#### Średnica 11 mm - standard kompatybilności

Średnica 11 mm to jeden z najpopularniejszych rozmiarów wkładów termotopliwych. Wkład pasuje do większości dostępnych na rynku pistoletów na gorący klej o standardowym uchwycie, co eliminuje problem dopasowania narzędzia do materiału eksploatacyjnego.

### Długość 200 mm - wydajność pracy

Długość 200 mm oznacza większą objętość kleju w jednym wkładzie w porównaniu do krótszych wariantów (100-150 mm). Przekłada się to na rzadszą wymianę wkładów podczas pracy, co zwiększa płynność procesu klejenia przy większych projektach.

### Klej termotopliwy - szybkie wiązanie

Klej termotopliwy (hot melt) twardnieje w miarę obniżania temperatury, co pozwala na szybkie uzyskanie połączenia – zazwyczaj w ciągu kilkudziesięciu sekund. Czas wiązania zależy od grubości warstwy i temperatury otoczenia.

### Uniwersalne zastosowanie materiałowe

Wkłady klejowe termotopliwe łączą materiały porowate i gładkie: drewno, tekturę, tkaniny, niektóre tworzywa sztuczne, ceramikę oraz szkło. Skuteczność zależy od czystości powierzchni i temperatury roboczej pistoletu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	73300R
Średnica wkładu	11 mm
Długość wkładu	200 mm
Ilość w opakowaniu	1 sztuka
Typ kleju	Termotopliwy (hot melt)
Kompatybilność	Pistolety na gorący klej o średnicy 11 mm

## Zastosowanie wkładów klejowych 11 mm

- Montaż elementów dekoracyjnych i ozdób w pracach rękodzielniczych
- Klejenie drewna i płyt drewnopochodnych przy drobnych naprawach mebli
- Łączenie tkanin, filcu i materiałów tapicerskich
- Mocowanie elementów z tworzywa sztucznego w modelarstwie i prototypowaniu
- Naprawy ceramiki, porcelany i szkła dekoracyjnego
- Uszczelnianie i zabezpieczanie połączeń w elektronice użytkowej
- Tworzenie opakowań kartonowych i tekturowych
- Szybkie łączenie elementów w pracach instalacyjnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Temperatura pracy pistoletu**

Wkłady klejowe termotopliwe wymagają podgrzania do temperatury 160-200°C w zależności od modelu pistoletu. Czas nagrzewania urządzenia wynosi zazwyczaj 3-5 minut. Należy sprawdzić w instrukcji pistoletu zalecaną temperaturę, aby uniknąć przegrzania lub niedostatecznego rozpuszczenia kleju.

## **Przechowywanie wkładów**

Wkłady klejowe należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Wilgoć i wysokie temperatury mogą wpływać na właściwości kleju. Zalecane jest przechowywanie w oryginalnym opakowaniu lub szczelnym pojemniku.

## **Bezpieczeństwo podczas pracy**

Gorący klej osiąga temperaturę mogącą spowodować oparzenia. Należy unikać kontaktu stopionego kleju ze skórą. W przypadku kontaktu nie należy zrywać kleju – należy schłodzić miejsce zimną wodą. Podczas pracy zaleca się wentylację pomieszczenia.

## **Produkty powiązane**

Do pracy z wkładami klejowymi 11x200mm potrzebny jest pistolet na gorący klej o kompatybilnej średnicy. Warto również rozważyć zakup wkładów w większych opakowaniach (np. 10 lub 20 sztuk) dla zwiększenia efektywności kosztowej przy regularnym użytkowaniu.